B7

Concasseur à mâchoires à usage intensif pour les roches les plus dures dans les carrières et les mines

42 l/h
Dieselhydraulique

28 l/h
Diesel/électrique

100 kWh
Branchement électrique

Applications

- Carrières et mines
- Granite, basalte et la plupart des pierres dures
- Concassage primaire
- Gravier
- Charbon
- Scories
- Recyclage béton et inertes
- Déchets de construction
- et autres

Passerelles, portes et panneaux accessibles de tous les côtés des machines pour l'entretien et les réparations

- Trémie rabattable hydrauliquement en acier HB 450
- Traitement des surfaces de qualité supérieur sur la trémie

Keestrack

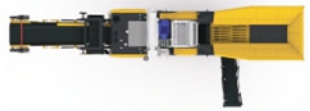
Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	600 t
Poids	70 t
Ouverture d'alimentation	1200 x 830 mm
Taille d'alimentation jusqu'à	700 mm
Trémie	
Trémie d'alimentation en HB450 avec revêtement d'usure soudé	6 m³
Trémie hydraulique repliable pour le transport	•
Hauteur de chargement	4335 mm
Largeur de chargement (arrière)	3150 mm
longeur de chargement gauche (latéral)	4950 mm
Plaques d'usures	HB 450 soudé
Alimentateur vibrant avec scalpeur, longueur x largeur	4500 x 1080 mm
Pré crible scalpeur, longueur x largeur, étage supérieur	2200 mm x 1080 mm
Pré-criblage, longueur x largeur, étage inférieur	1450 x 870 mm
Fraction criblée dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	•
Fraction intermédiaire dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	•
Alimentateur vibrant, longueur x largeur	/
Pré crible vibrant indépendant à deux étages	/
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage supérieur	/
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage inférieur	/
Fraction fines orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur ou stockée séparément par un convoyeur optionnel	/
Fraction intermédiaire orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur	/
Fraction intermédiaire soit sous le concasseur, soit stockée séparément par un convoyeur optionnel	/
Concasseur à mâchoires	
Poids du concasseur à mâchoires	28 t
Ouverture d'alimentation	1200 x 830 mm
Taille d'alimentation jusqu'à :	700 mm
Réglage minimum et maximum du C.S.S. min. - max. (réglage de la sortie)	75 - 140
Système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement et système de déverrouillage de sécurité	/
Epaisseur d'usure de la mâchoire mobile	32 mm
Hauteur de la mâchoire fixe - mâchoire mobile	1700 - 1700 mm
Trémie d'alimentation hydraulique coulissante pour faciliter l'accès et la maintenance	•
Passerelle standard à côté de l'unité du concasseur	entre le moteur et le boîtier de concassage
Tapis principale (lxl) & (hauteur de déchargement)	12300 x 1200 mm (3977 mm)
tapis principale - pliable hydrauliquement pour le transport	•
Chenilles : longueur, largeur totale, patin	4168, 3000, 500 mm
Déplacement de la machine: 2 vitesses	1,1 km/h & 2 km/h
Puissance moteur	251 kW @ 1500 RPM à 283 kW @ 1800 RPM
Contrôle	PLC – IP 67 LCD écran 4,3" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel à partir de la télécommande	•
Systèmes d'entraînement disponibles	
Dieselhydraulique	•
Diesel/électrique	•
Branchement électrique	•

OPTIONS

Alimentation, pré-criblage et concassage	
Extensions de trémie	•
Revêtement d'usure HB450 soudé à haute résistance	•
Tamis de criblage pré-criblage Différentes tailles disponible de tôles perforées perforées et de barreaudages	•
Stockage Convoyeur à bande latéral depuis le pré-criblage l x l	5000 x 800 mm (2955 mm)
(hauteur de décharge)	
Autres options	
Système de suppression des poussières à la sortie du concasseur et sur le convoyeur principal	•
Déflecteur à la sortie du concasseur	/
Goulotte de décharge en caoutchouc résistant à l'usure	/
Séparateur magnétique sur le convoyeur principal	•
Bande KT Flex Belt résistante aux chocs et à la déchirure sur le convoyeur principal	•
Tapis principale extra-longue (l x l) et hauteur de déchargement	/
Système de levage/abaissement du tapis principal pour la maintenance	•
capteur volumétrique sur le tapis principal	•
Télécommande	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système de graissage central	•
Lumières de travail	•
Système de suivi des données machines UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour le moteur	•

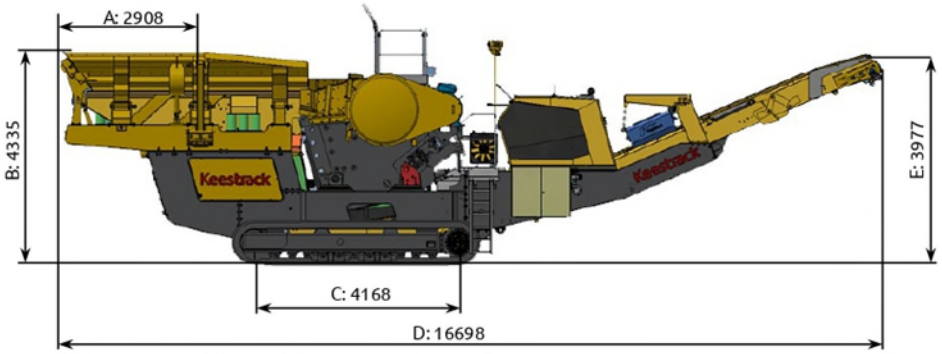
TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	15293 x 3130 x 3715 mm

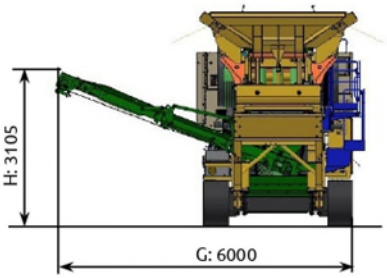
LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

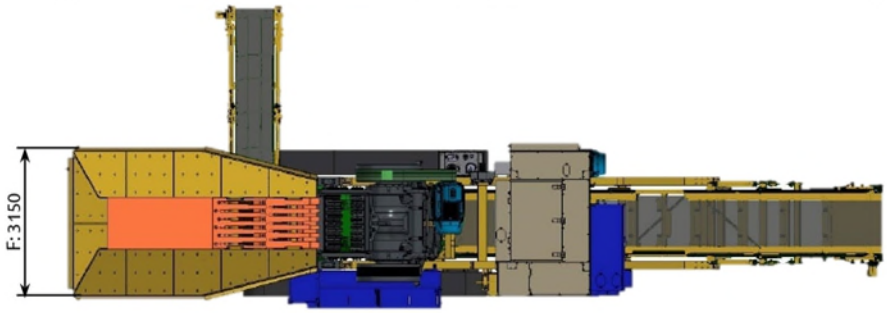


DIMENSIONS

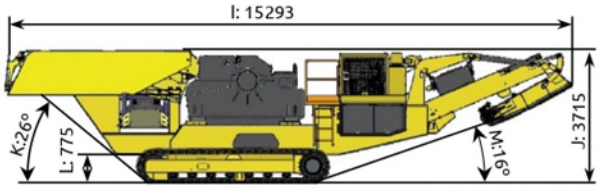
OPERATION:

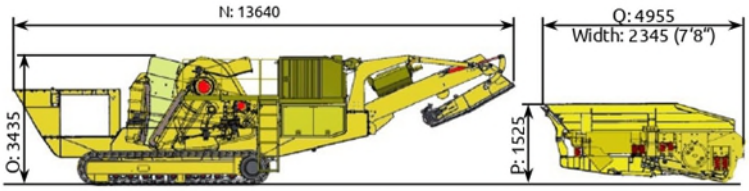






TRANSPORT: **a) all in one** **b) split – Dimensions**





REMARK: All pictures might show options, not included in the scope of supply

Weight: approx. 70 t (without options)

Weight options:

Conveyor pre-screening	1.120 kg
Magnetic separator	1.500 kg

Transport width	**3.130 mm (10'3")**
Transport weight feeding unit	**Approx. 7.600 kg**
Transport weight w/o feeder	**Approx. 62.400 kg**

A	B	C	D	E	F	G
2908	4335	4168	16698	3977	3150	6000
9'7"	14'3"	13'8"	54'9"	13'1"	10'4"	19'8"
H	I	J	N	O	P	Q
3105	15293	3715	13640	3435	1525	4955
10'2"	50'2"	12'2"	44'9"	11'3"	5'0"	16'3"